

## OMP 38



- **Переключаемый стабилизированный блок питания**
- **Выход 5/12 (15)/24 VDC**
- **Защита от перегрузки по-току и перегрева**
- **Питание 80...250 V AC/DC**

### Описание

Блок питания типа OMP 38 являются стабилизированными вторичными источниками напряжения импульсного типа и предназначены для питания датчиков, измерительных преобразователей и т.д.

БП имеет пластмассовый корпус с креплением на DIN рейку.

На передней панели прибора размещены два светодиода, которые индицируют его состояние.

### Управление

На нижней стороне прибора размещён переключатель выходного напряжения.

## Технические характеристики

### ВЫХОД

#### Выход:

A - 5 VDC/450 mA; 12 VDC/300 mA; 24 VDC/150 mA

B - 5 VDC/450 mA; 15 VDC/240 mA; 24 VDC/150 mA

(выставляется переключателем в нижней части прибора)

**Разброс:**  $\pm 0,25$  V

**Регулировка:**  $\pm 0,1$  V

**Шум:**  $< 50$  mV<sub>pp</sub>

**Устойчивость против провала питания:**  $> 200$  мсек

**КПД:** 63 %

**Функции:** активная защита от перегрузки по-току (сигнализируется красным светодиодом на передней панели)

### ПИТАНИЕ

**Диапазон:** 80...250 V AC/DC, 50/60 Hz,  $\pm 10$  %, 5,7 VA

**Частота сети:** DC, 47...63 Hz

**Потребляемый ток:** 100...45 mA

**Пусковой ток:**  $< 20$  A,  $< 1,5$  мсек

**Защита:** предохранитель внутри прибора (Т630mA)

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Материал:** ABS, негорючий UL 94 V-1, серый

**Размеры:** 113 x 98 x 22 мм

**Крепление:** на DIN-рейку, ширина 35 мм

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Подключение:** разъем, сечение провода  $< 2,5$  мм<sup>2</sup>

**Рабочая температура:**  $-20^{\circ}$ ... $60^{\circ}$  C

**Температура хранения:**  $-20^{\circ}$ ... $85^{\circ}$  C

**Защита:** IP20

**Эл. безопасность:** EN 61010-1, A2

**Прочн. изоляции:** 4 kVAC до 1 мин. между входом и выходам

**Прочность изоля.:** для степени загрязнения II, кат. измер. III.

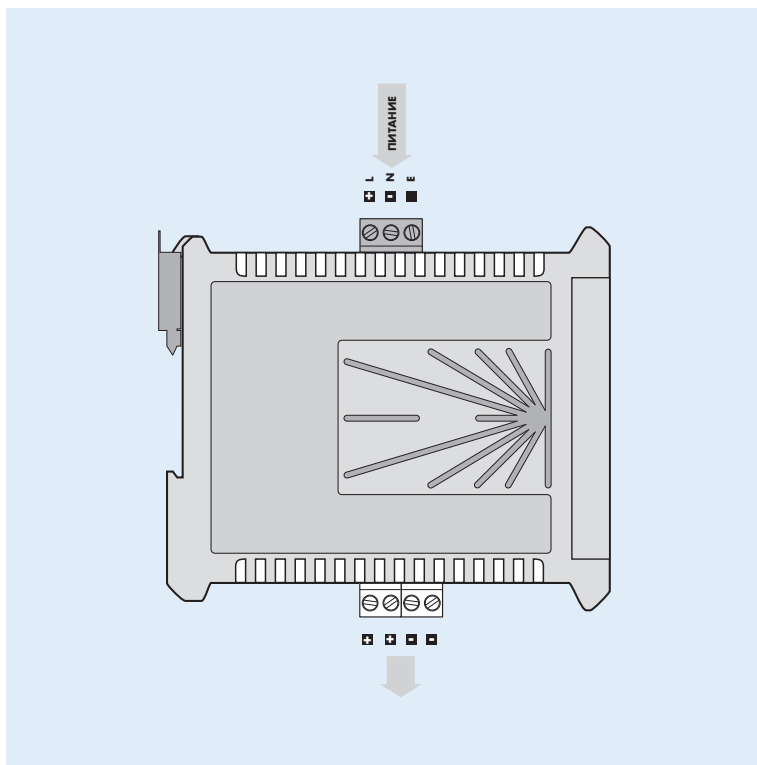
Питание прибора, вход  $> 300$  V (СИ), 150 V (ДИ)

**ЭМС:** EN 61326-1

**Сейсмическая стойкость:** EN IEC 980: 1993, п. 6

СИ - стандартная изоляция, ДИ - двойная изоляция

## Подключение



## Код заказа

**ОМР 38**

- □

Выход

5/12/24 VDC

A

5/15/24 VDC

B